

Pytania i odpowiedzi na temat folii okiennej :

1. Jaki efekt mogą stworzyć folie okienne?

Istnieje kilka typów Foli Okiennych. Folia Przeciwsłoneczne tworzą głównie efekt lustrzany (Lustra Weneckiego) oraz bardzo silny efekt odbicia ciepła i promieni słonecznych, bez zbytniego przyciemnienia wnętrza. Inne główne typy Foli to Antywłamaniowe (efekt ochrony szkła przed zbieciem) oraz Matowe (blokada widoczności w obie strony). Jest jeszcze osobny typ Foli - SPECTRA, która jest całkowicie transparentna.

2. Czy folia mocno wychłodzi moje wnętrze?

Tak, dzięki zawartemu w Foli poliestrowi odbicie energii cieplnej faktycznie jest bardzo wysokie. W upalne, letnie dni, daje to pewność obniżki temperatury o co najmniej 6-7 °C, a często udaje się schłodzić pomieszczenia jeszcze mocniej. Dzięki temu mamy komfort termiczny w pomieszczeniach w których przebywamy, a dodatkowo zmniejszamy koszty klimatyzacji. Najwyższe parametry redukcji ciepła posiada Folia SOLAR 20 XC, a w dalszej kolejności - jaśniejsza SOLAR 30XC.

3. Czy folie okienne przeciwsłoneczne obniżają jedynie temperaturę wewnątrz pomieszczenia w lecie? Co będzie w zimie?

Folie okienne przeciwsłoneczne działają "przez cały rok". W lecie folie skutecznie odbijają promienie słoneczne, zapobiegając nadmiernemu nagrzaniu się pomieszczenia, natomiast w zimie stanowią warstwę izolacyjną i chronią powierzchnię szyby przed utratą ciepła na zewnątrz. Zastosowanie folii okiennej pozwala zaoszczędzić na kosztach ogrzewania budynku.

4. Czy folię na okna można montować samemu?

Folię zdecydowanie można montować samodzielnie. Jeśli do instalacji podejść 2 osoby, nie powinien on sprawić większych trudności (zwłaszcza, że do zamówienia folii dołączamy zawsze szczegółową instrukcję). Wyjątkiem są Folia Antywłamaniowe, które z racji na swoją rolę są aż 6-krotnie grubsze od klasycznych Foli Lustrzanych. W tym przypadku zalecane jest zlecenie montażu profesjonalnej ekipie.

5. Czy folia jest już pokryta klejem?

Tak, jedna strona folii pokryta jest klejem. Przed montażem rozdzielamy obie warstwy i stroną pokrytą klejem zakładamy na szybę. Sposób rozwarstwiania folii pokazany jest w następnym pytaniu.

6. Jak w prosty sposób rozwarstwiać folię?

Folia okienna składa się z dwóch warstw; warstwy właściwej i warstwy ochronnej. Rozwarstwienie folii często przysparza trudności. Aby sprawnie rozdzielić warstwy folii należy na rogu kawałka folii z obu stron przykleić taśmę klejącą i za jej pomocą rozdzielić warstwy folii. (Uwaga folię rozwarstwiamy dopiero przed samym montażem.)



7. Czy folię lepiej zakładać od środka, czy od zewnątrz?

Każda Folia Przeciwsłoneczna Lustrzana ma swoją wersję wewnętrzną i zewnętrzną. Obie wersje dają ten sam efekt wizualny, ale jeśli to możliwe - zawsze lepiej montować Folię Przeciwsłoneczną Zewnętrzną, która jeszcze lepiej zredukuje temperaturę i odbije promienie słoneczne. Folia przeciwsłoneczna Zewnętrzna są także bezpieczne na każdy typ szkła, w tym okna dachowe czy z gazem. Ponadto lepiej chronią okna, gdyż odbijają energię cieplną i słoneczną przed jej dotarciem na powierzchnię szkła, a to wydłuża żywotność okien, jednocześnie zapobiegając ich nagrzewaniu.

Na oknach z szybą pojedynczą można montować folie przeciwsłoneczne wewnętrzne. Montaż wewnętrzny polecamy wtedy, gdy nie ma możliwości instalacji Foli od zewnątrz. Odradzamy także montaż wewnętrzny na dużych, zespolonych oknach wystawionych na mocne światło.

8. Ile czasu wytrzyma folia przeciwsłoneczna na moich oknach? Jakie jest zapewnienie producenta?

Deklaracja fabryczna na Folię Przeciwsłoneczną Lustrzaną wynosi 5 lat. W rzeczywistości, Folia powinna wytrzymać mniej więcej 2 razy dłużej (tj. 9 - 10 lat). Po tym okresie, Folię można bezpiecznie zdjąć bez żadnych szkód dla okien i innych elementów elewacji.

9. Czy folie z efektem lustrzanym i folie typowe Lustra Weneckiego będą działały cały czas?

Efekt Lustra Weneckiego utrzyma się na pewno przez cały dzień (tzn. przy świetle dziennym), nawet przy zapalonym świetle w środku. Efekt zniknie natomiast po zapaleniu światła w nocy. Nie istnieje folia, która jest w stanie dać efekt lustrzany / wenecki również po zmroku.

10. Czy folia mocno zaciemni pomieszczenia?

Nie - nawet najciemniejsza z folii przeciwsłonecznych lustrzanych nie zabierze więcej niż 15-18% światła. Folia Przeciwsłoneczna Zewnętrzna SOLAR 20XC, tak samo jak folia wewnętrzna 20C czy folia LUSTRO WENECKIE zabiorą maksymalnie 18% światła. W przypadku folii przeciwsłonecznych o oznaczeniu 30XC i 30C folie zabiorą około 10% światła.

11. Czy założenie folii będzie przeszkadzać roślinom wewnątrz budynku?

Nie - założenie Foli nie wpływa na przepuszczalność promieni słonecznych potrzebnych kwiatom i innym roślinom. Folia Lustrzana blokuje 99% promieni tzw. UV1 (ultrafiolet odpowiedzialny za blaknięcie mebli, tkanin itp.), ale przepuszcza prawie 100% promieni UV2 (z których korzystają rośliny).

12. Czy folię można będzie bezproblemowo zdjąć po jakimś czasie?

Oczywiście. Folia jest wyprodukowana z myślą o używaniu na oknach przez ok. 8 - 10 lat. Po tym czasie (lub rzecz jasna wcześniej, jeśli zajdzie potrzeba) Folię można zdjąć poprzez zerwanie, bez żadnego uszczerbku dla okien. Po zerwaniu na powierzchni szyby może jedynie pozostać sporo resztek kleju, który należy usunąć "na mokro" (zeskrobać) przy pomocy plastikowych żyłek czy kart.